Fiche synthétique : Coulée de boue de la Vaitupa



Identification	
Type d'événement	Coulée de boue
Date	13/09/2010
Île	Tahiti
Commune	Paea, Vaitupa

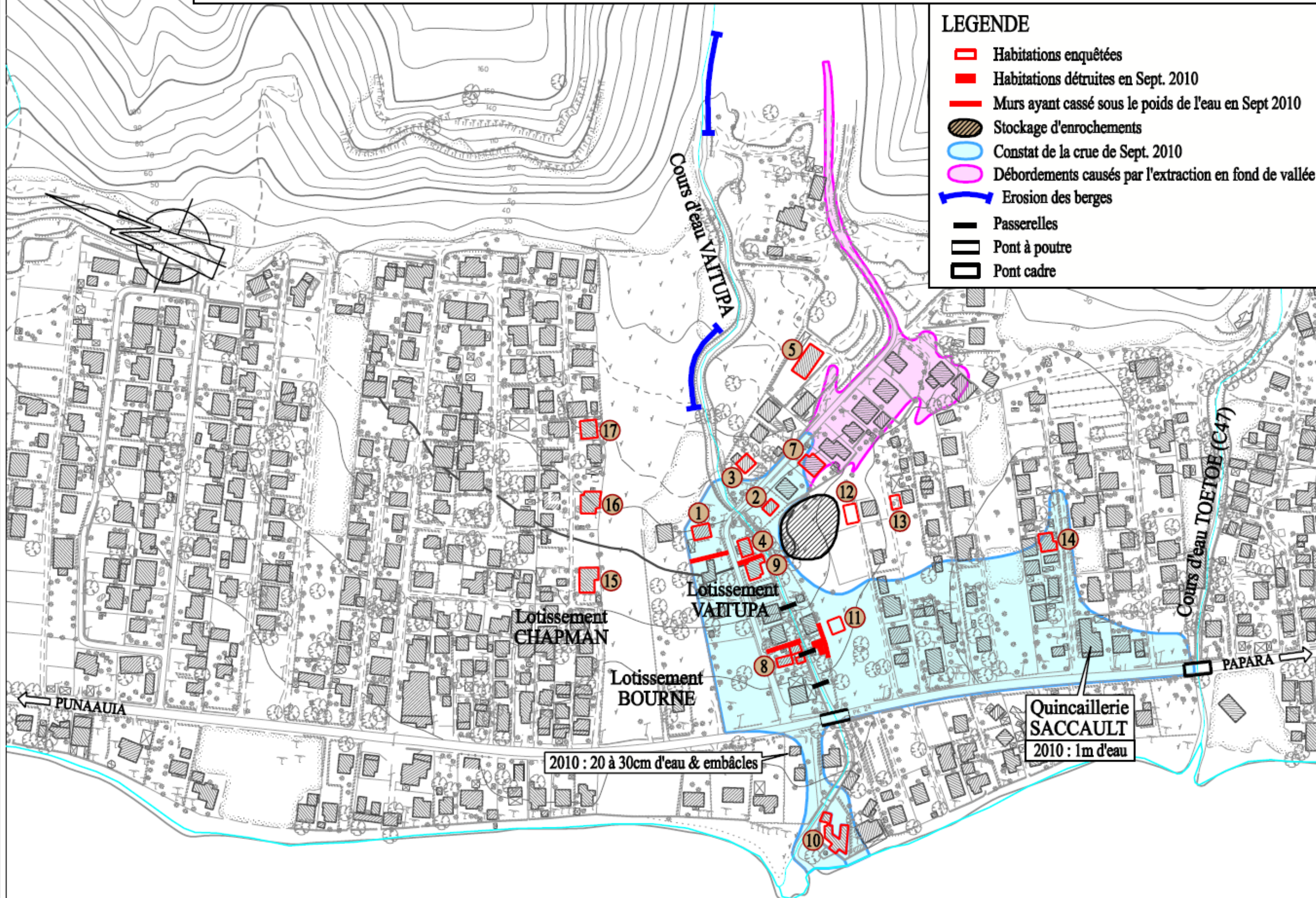
Description	
Événement	Crue en septembre 2010 entrainant un engravement important du lit de la rivière et une coulée de boue.
Dommages	Erosion en rive gauche dans la vallée avec enrochements détruits. Plainte littorale en amont RDC en rive droite : hauteur d'eau jusqu'à 50 cm avec fortes vitesses. Murs cassés. Plainte littorale en amont RDC en rive gauche : 10 cm à 1 m d'eau.
Origine/Facteurs aggravants	La crue aurait été causée par la rupture d'un barrage constitué de branchage et d'arbres bloqués en travers de la rivière.








1. Depuis 1950 jamais inondé sauf en 2010 : fortes vitesses
   Ht eau : 1m nombreux embâcles & blocs au pont
2. Depuis 2003 pas d'inondation , sauf en 2010 :
   10 à 20cm d'eau avec fortes vitesses & embâcles au pont
3. 2010 : pas d'inondation
   2 débordements observés sur le pont entre 2000 & 2010
4. 20cm d'eau dans la cour
5. Depuis 1997 : jamais inondé
7. Depuis 1976 pas de problème , sauf lors des extractions
   en fond de vallée_En 2010 : 10cm d'eau devant le portail
8. Depuis 1955 pas de problème sauf en 2010
   60 à 70cm d'eau & fortes vitesses
9. Depuis 1993 pas de problème sauf en 2010
   10 à 20cm d'eau
10. 3 inondations depuis 2000 dont 2010
    (20 à 30cm d'eau) - Embâcles
11. 1m d'eau dans la maison , fortes vitesses & embâcles dans le salon
12. Depuis 2002 : pas d'inondation
    "protégé par le stockage d'enrochements"
13. Pas d'inondation
14. Depuis 1953 : jamais inondé sauf en 2010
    60cm dans la maison
15. Jamais inondé depuis 1950
16. Jamais inondé depuis 1950
17. Jamais inondé depuis 1950



POLYNESIE FRANÇAISE
COMMUNE DE PAEA
ILE DU VENT



Ministère de l'aménagement et du logement
en charge des affaires foncières
et de l'Urbanisme
Section de l'urbanisme - Sections Etudes et Plans

Cartographie de l'Aléa inondation au droit de cours d'eau de la Polynésie Française Lot 1

VAITUPA

N° d'Affaire : 1488 13 EP

	ECHELLE
P P R 0 0 2	Sans

Enquête de terrain

DESSINE PAR	DATE	HEURE
T.V.	28/06/13	11H30
VERIFIE PAR	V. A.	

INDICE	VISAS	DATE	HEURE	DESIGNATION



B.E.T
B.P 2120 - PAPEETE - TAHITI
Tél : 50.81.81
Fax : 41.00.36